

Ce type d'étuve est principalement utilisée pour maintenir une température suffisante pour empêcher la reprise d'humidité dans les électrodes afin d'éviter l'inclusion d'hydrogène dans le bain de soudure. Trois modèles de base sont disponibles : GM-GM1-GM2 (voir tableau).

Description :

L'étuve a une structure externe faite de tôles d'acier recouverte d'une couche de peinture époxy dans le but de résister à des conditions de travail extrêmes en termes d'humidité, de corrosion et d'atmosphère saline.

La chambre interne est faite d'acier inoxydable (inox), recouverte d'une enveloppe d'aluminium galvanisée, isolée grâce à une double paroi et de la laine de roche.

La partie supérieure est munie de valves spécifiques pour évacuer les vapeurs et l'humidité.

La connectique d'alimentation des étuves est située sur la face arrière. Les électrodes sont placées sur des plateaux rigides (3 ou 6), amovibles.

La porte est équipée d'un double système de verrouillage manœuvré par une poignée articulée, d'un micro commutateur de sécurité et d'un joint en fibre de verre tressée. Les résistances chauffantes en acier inoxydable sont protégées par un thermomètre électronique numérique réglable entre 0°C et 500°C.

Le panneau de commande (aux normes IP55) comprend : l'interrupteur général, les indicateurs lumineux (alimentation On / chauffe On); 2 régulateurs thermiques numériques à 3 caractères digitaux dont l'un est réglable jusqu'à une température de 150°C et l'autre protège les résistances chauffantes.

Le contrôle de la température se fait par une thermocouple.



Enveloppe intérieure en inox



Panneau de Commande

Types	GM	GM1	GM2
Tension/	230v mono	230v mono	380v triphasé
Nombre de résistances	1	1	3
Puissance nominale	2,7 kv	2,7 kv	1,5kv
Puissance	2,7 kv	2,7 kv	4,5kv
Température max	120°C	120°C	120°C
Contenance	135Kg	270Kg	405Kg
IP protection grade	44	44	44
Dimensions utiles (Lxlxh)	720x510x350 mm	720x510x620 mm	720x510x890 mm
Dimensions exterieures (Lxlxh)	830x690x760 mm	830x690x1040 mm	830x690x1310 mm
Poids	90 kg	123 kg	152 kg



Grilles amovibles



Event d'évacuation d'humidité

TOUS NOS MODELES SONT CONFORMES AUX NORMES CE